



Urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise seria M776

Urządzenia wielofunkcyjne HP nowej generacji: wysoka jakość kolorowych wydruków

Dzięki prezentowanym zaawansowanym urządzeniom wielofunkcyjnym z technologią JetIntelligence można uzyskać wyjątkowo efektowne wydruki w kolorze. Urządzenia pozwalają na najbezpieczniejsze drukowanie oferowane przez HP¹ i wiele różnych konfiguracji podajników, a przy tym pomagają oszczędzać czas i upraszczają obieg dokumentów.



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M776dn



Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji znajdziesz pod adresem: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Najważniejsze funkcje

- Najbezpieczniejsze na świecie drukowanie
- Technologia JetIntelligence
- Wyjątkowa wydajność druku w kolorze
- Minimalna ilość przerw, maksymalna wydajność
- Prostszy i szybszy obieg dokumentów



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

Urzekające kolory, które przykuwają uwagę

- Specjalny tryb druku z użyciem szerszej gamy kolorów zapewniający wyższy poziom wyrazistości dokumentów i materiałów marketingowych.
- Profesjonalny wygląd każdej strony, żywe kolory i wysokiej jakości kolorowe wydruki, które wytrzymują próbę czasu.
- Profesjonalna jakość i wydajność dzięki zastosowaniu oryginalnych wkładów HP z tonerem JetIntelligence i oryginalnych bębnow HP.
- Możliwość przygotowywania materiałów marketingowych w formacie A3 w trybie druku bez marginesów – na papierze SRA3 i z użyciem funkcji przycinania.

Najbezpieczniejsze drukowanie oferowane przez HP¹

- Każda drukarka we flocie sprawdza swój kod operacyjny i naprawia się samoczynnie po atakach.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są kontrolowane w celu powstrzymania podejrzanych żądań i udaremniania działania destrukcyjnego oprogramowania.
- Działanie pamięci jest monitorowane w celu automatycznego wykrywania i powstrzymania ataków
- Oprogramowanie układowe jest automatycznie sprawdzane podczas rozruchu urządzenia, aby określić, czy jest autentyczne, podpisane cyfrowo przez HP.

Prostszy i szybszy obieg dokumentów

- Pomóż zespołom łatwo przechwytywać każdą stronę oraz wykrywać potencjalne błędy i pominięte strony – za każdym razem.
- Wysuwana klawiatura pomaga szybciej i dokładniej wprowadzać dane.
- Prawidłowo zorientowane skany dokumentów, przycięte do właściwego rozmiaru i zoptymalizowane pod kątem skali szarości.
- Możliwość załadowania nawet 200 stron do automatycznego podajnika dokumentów na potrzeby szybkiego skanowania bez nadzoru.

Minimalne przerwy. Maksymalna wydajność pracy.

- Wymiana tonera i bębna w ciągu kilku sekund. Oba te elementy są łatwo dostępne i są już zainstalowane w urządzeniu.
- Mniej przerw w pracy dzięki drukarce HP LaserJet zaprojektowanej z myślą o maksymalnej wydajności.
- Możliwość dostosowania tej drukarki do potrzeb firmy, dzięki szerokiej gamie akcesoriów do obsługi papieru.
- Duża prędkość drukowania – 46 str./min w przypadku formatu A4 – w celu usprawnienia pracy².

Przegląd produktu

Pokazano urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise flow M776zs

1. Gniazdo integracji sprzętu (HIP)
2. Automatyczne drukowanie dwustronne
3. Odbiornik na 500 arkuszy
4. Odbiornik na 200 arkuszy
5. Wewnętrzny moduł wykańczający z układarką i zszywaczem
6. Wygodny zszywacz
7. Pokrywa przednia (dostęp do wkładów z tonerem JetIntelligence i bębnow obrazowych)
8. Faks standardowo w modelach M776z i zs
9. Podajnik nr 2 na 550 arkuszy
10. 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą
11. Automatyczny podajnik dokumentów na 200 stron z funkcją jednorobiegowego skanowania dwustronnego
12. Ekran dotykowy o przekątnej 22,8 cm (9,0 cala) z kolorowym wyświetlaczem graficznym o przekątnej 20,3 cm (8,0 cala)
13. Łatwo dostępny port USB
14. Wysuwana klawiatura
15. Górna pokrywa po prawej stronie (dostęp do ścieżki druku)
16. Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy
17. Dwuzakresowy moduł Wi-Fi® i Bluetooth® Low Energy
18. Prawa pokrywa (dostęp do utrwalacza i ścieżki druku)
19. 2 porty hosta USB Hi-Speed 2.0, port urządzenia USB Hi-Speed 2.0, port sieciowy Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, port faksu



Krótką charakterystyka



| Model | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M776dn | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs |
|---|--|---|--|
| Numer produktu | T3U55A | 3WT91A | T3U56A |
| Funkcje | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i opcjonalne faksowanie | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie | |
| Prędkość druku (A4, w czerni i w kolorze) | Do 46 str./min | | |
| Prędkość skanowania (A4, w czerni i w kolorze) | Druk jednostronny: do 90 str./min; Druk dwustronny: Do 180 obrazów/min | Druk jednostronny: do 120 str./min; Druk dwustronny: Do 240 obrazów/min | |
| Automatyczny druk dwustronny (domyślnie) | Tak | | |
| Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy oraz podajnik 2 na 550 arkuszy | Tak | | |
| 1 podajnik papieru na 550 arkuszy | Opcjonalnie (maks. jeden) | Tak | Nie dotyczy |
| 2 podajniki papieru na 550 arkuszy każdy i podstawa | Opcjonalnie (maks. jedna podstawa) | Tak | |
| Podajnik papieru HCL na 2700 arkuszy z podstawą | Opcjonalnie (maks. jedna podstawa) | Nie dotyczy | |
| Podstawa na drukarki HP LaserJet | Opcjonalnie (maks. jedna podstawa) | Nie dotyczy | |
| Wewnętrzny finiszier zszywający/układający | Nie dotyczy | | Tak |
| Wygodny zszywacz | Nie dotyczy | | Tak |
| Pojemność wejściowa (standardowa/maksymalna) | Do 650/3900 arkuszy | Do 2300/2300 arkuszy | Do 1750/1750 arkuszy |
| Zaawansowane funkcje robocze, w tym wysuwana klawiatura, HP EveryPage i OCR | Nie dotyczy | Tak | |
| Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie | Do 40 000 stron | | |
| Wydajność wkładu (w przybliżeniu) | W czerni: do 16 000/34 000 stron; W kolorze: do 13 000/29 000 stron | | |

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

| | |
|--|---|
| Materiały eksploatacyjne | W2010A HP 659A oryginalny czarny toner LaserJet (16 000 stron) |
| | W2011A HP 659A oryginalny błękitny toner LaserJet (13 000 stron) |
| | W2012A HP 659A oryginalny żółty toner LaserJet (13 000 stron) |
| | W2013A HP 659A oryginalny purpurowy toner LaserJet (13 000 stron) |
| | W2010X HP 659X oryginalny czarny toner LaserJet o dużej wydajności (34 000 stron) |
| | W2011X HP 659X oryginalny błękitny toner LaserJet o dużej wydajności (29 000 stron) |
| | W2012X HP 659X oryginalny żółty toner LaserJet o dużej wydajności (29 000 stron) |
| | W2013X HP 659X oryginalny purpurowy toner LaserJet o dużej wydajności (29 000 stron) |
| Akcesoria | 2EH31A Faks analogowy 700 do urządzeń wielofunkcyjnych HP |
| | J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw |
| | X3D03A Uniwersalny czytnik zbliżeniowy USB HP kart |
| | T3V30A Podajnik HP LaserJet z podstawą na 2700 arkuszy |
| | T3V29A Podajnik papieru z podstawą HP Color LaserJet 2x550-sheet |
| | T3V28A Podstawa drukarki HP LaserJet |
| | T3V27A Podajnik papieru HP LaserJet na 550 arkuszy |
| | J8J96A Dodatkowy zasobnik ze zszywkami dla drukarek HP LaserJet |
| | E5K49A 144-stykowa pamięć HP 2 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM |
| | 2MU47A HP Accessibility Assistant |
| | E5K48A Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa |
| | B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów |
| | B5L29A Dysk twardy HP Secure High-Performance |
| | B5L28A Wewnętrzne porty USB HP |
| 4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB | |
| 3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w | |
| 2TD64A Zestaw HP Accessibility | |
| Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke | |
| Serwis i pomoc techniczna | UC2W9E – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Color LaserJet Enterprise M776 |
| | UC2X0E – 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Color LaserJet Enterprise M776 |
| | UC2X1E – 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Color LaserJet Enterprise M776 |
| | UC2Y1PE – roczny serwis pogwarancyjny HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Color LaserJet M776 |
| | UC2Y2PE – 2-letni serwis pogwarancyjny HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Color LaserJet M776 |
| | U9JT3E – usługa instalacji HP z konfiguracją sieci, natychmiastowa reakcja, dla drukarek laboratoryjnych |

Dane techniczne

| Model | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M776dn | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs |
|---|--|---|---|
| Numer produktu | T3U55A | 3WT91A | T3U56A |
| Funkcje | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i opcjonalne faksowanie | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie | |
| Panel sterowania | 22,9 cm (9,0 cala) z ekranem dotykowym o przekątnej 20,3 cm (8,0 cala); Kolorowy wyświetlacz graficzny; Obrotowy (regulowany kąt); Przyciski sterowania zadaniami; Przycisk powrotu do strony głównej LED; Kieszeń integracji sprzętu; Łatwo dostępny port USB | | |
| Drukowanie | Technologia druku | | |
| Technologia druku | Druk laserowy | | |
| Prędkość druku ¹ | W czerni (A4, tryb normalny): Do 46 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny): Do 46 str./min; W czerni (A4, duplex): Maks. 46 obr./min; W kolorze (A4, duplex): Maks. 46 obr./min; W czerni (A3, tryb normalny): Do 26 str./min; W kolorze (A3, tryb normalny): Do 26 str./min; | | |
| Czas drukowania pierwszej strony ² | Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,5 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,8 s; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 11,6 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 11,8 s; | | Czarny (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 6,7 s; W kolorze (A4, tryb gotowości): W ciągu zaledwie 7,1 sekundy; W czerni (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 12,0 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia): W ciągu zaledwie 12,4 s; |
| Rozdzielczość druku | W czerni (best): Do 1200 x 1200 dpi; W kolorze (best): Do 1200 x 1200 dpi; Technologia: HP ImageREt 4800, Enhanced (600 x 600 dpi), Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), kalibracja PANTONE; | | |
| Miesięczny cykl pracy ³ | Do 200 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: Do 40 000 stron | | |
| Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki | Podgląd wydruku, druk dwustronny, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, skanowanie do łatwo dostępnego portu USB, HP EasyColor | | |
| Standardowe języki drukowania | HP PCL 6, HP PCL 5 (sterownik HP PCL 5 dostępny jedynie do pobrania z Internetu), emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk plików PDF (wer. 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print | | |
| Czcionki | 105 wewnętrznych czcionek TrueType skalalnych w HP PCL; Warianty czcionki kodów kreskowych (kod 39, I2 z 5, UPC/ENA, kod 128, OCR-A/OCR-B); 92 wewnętrzne skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci Flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie http://www.hp.com/go/laserjetfonts | | |
| Obszar drukowania | Marginesy wydruku Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku: 302 x 454,2 mm | | |
| Drukowanie dwustronne | Automatyczny (standardowo) | | |
| Kopiowanie | Prędkość kopiowania ⁴ | | |
| Prędkość kopiowania ⁴ | W czerni (A4): Maks. 46 kopii/min; W kolorze (A4): Maks. 46 kopii/min | | |
| Specyfikacje dotyczące kopiarek | Kopiowanie dwustronne, skalowanie, dopasowanie obrazu (przyciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość), drukowanie wielu arkuszy w układzie N-up, N lub Z, orientacja treści, układanie, broszura, budowanie zadań, drukowanie bez marginesów, przechowywanie zadań, skanowanie dokumentów tożsamości, kopiowanie książek, kopiowanie A-do-B (nośniki w różnych formatach); Maksymalna liczba kopii: Do 9999 kopii; Powiększenie/zmniejszenie: 25 do 400%; | | |
| Skanowanie | Prędkość skanowania ⁵ | | |
| Prędkość skanowania ⁵ | Tryb normalny (A4): Do 90 str./min (w czerni); Do 90 str./min (w kolorze); Duplex (A4): Do 180 obrazów/min (druk w czerni); Do 180 obrazów/min (druk w kolorze) | Tryb normalny (A4): Do 120 str./min (w czerni); Do 120 str./min (w kolorze); Duplex (A4): Do 240 obrazów/min (druk w czerni); Do 240 obrazów/min (druk w kolorze) | |
| Format pliku zawierającego zeskanowany obraz | Wysyłanie cyfrowe: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skanowanie do łatwo dostępnego portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS PDF/A | | |
| Format pliku zawierającego zeskanowany obraz | Wysyłanie cyfrowe: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), TEKST w formacie Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF z możliwością wyszukiwania (OCR), PDF/A (OCR) z możliwością wyszukiwania, HTML (OCR), CSV (OCR); Skanowanie do łatwo dostępnego portu USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), TEKST w formacie Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF z możliwością wyszukiwania (OCR), PDF/A z możliwością wyszukiwania (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR) | | |
| Specyfikacje dotyczące skanerów | Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; Technologia skanowania: CCD, skaner płaski; Automatyczny podajnik dokumentów z czujnikiem CIS; Tryby inicjacji skanowania: Funkcje panelu przedniego: Kopiowanie; Poczta elektroniczna; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Zapisywanie w pamięci urządzenia; Zapisywanie na serwerze SharePoint; Aplikacje Open Extensibility Platform (OXP); Oprogramowanie HP Scan lub aplikacja użytkownika przez interfejs TWAIN; Wersja sterownika Twain: Wersja 2.1; Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów: Tak; Maks. format skanowania (płaski skaner): 297 x 432 mm; Rozdzielczość optyczna skanowania: Maks. 600 dpi | | |
| Zaawansowane funkcje skanowania | Optymalizacja tekstu/obrazu; Dopasowanie obrazu; Tworzenie zadań; Ustawienia jakości wydruku; Możliwość wyboru rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Usuwanie krawędzi; Powiadamianie o zadaniu; Usuwanie pustych stron; Zestawy HP Quick Sets; Technologia HP EveryPage; Automatyczna orientacja; Wbudowane oprogramowanie do optycznego rozpoznawania znaków (OCR); Automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; Automatyczne ustawianie odcieni | | |

| Model | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M776dn | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs |
|---|--|---|--|
| Numer produktu | T3U55A | 3WT91A | T3U56A |
| Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie ⁶ | od 5000 do 10 000 | od 5000 do 12 000 | |
| Powierzchnia skanowalna | Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski): 297 x 432 mm; Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 68 x 127 mm Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów): 297 x 864 mm | | |
| Głębka bitowa/ poziomy skali szarości | 24 bity; Wewnętrzne: 48 bitów / 256 | | |
| Cyfrowa dystrybucja dokumentów | Standardowo: Skanowanie do wiadomości e-mail; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera SharePoint; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP przez SSL; Usuwanie pustych stron; Usuwanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF i; Opcjonalnie: Opcjonalnie za pośrednictwem oprogramowania HP Digital Sending Software (HP DSS); Wysyłanie do folderu; Wysyłanie do systemu obiegu dokumentów; Wysyłanie do drukarki; Uwierzytelnianie; Faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, internetu); OCR; za pośrednictwem funkcji HP Embedded Capture; Zapis i weryfikacja metadanych; Przesył danych; Zarządzanie zadaniami skanowania | Standardowo: Skanowanie do wiadomości e-mail; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera SharePoint; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP przez SSL; Usuwanie pustych stron; Usuwanie krawędzi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Automatyczne przycinanie do zawartości; Niewielkie rozmiary plików PDF; Automatyczne ustawianie skali odcięcia; Automatyczna orientacja; Wykrywanie pobrania wielu arkuszy; Automatyczne wyrownywanie; Automatyczne przycinanie do rozmiarów strony; OCR; Opcjonalnie: Opcjonalnie za pośrednictwem oprogramowania HP Digital Sending Software (HP DSS); Wysyłanie do folderu; Wysyłanie do systemu obiegu dokumentów; Wysyłanie do drukarki; Uwierzytelnianie; Faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, internetu); OCR; za pośrednictwem funkcji HP Embedded Capture; Zapis i weryfikacja metadanych; Przesył danych; Zarządzanie zadaniami skanowania | |
| Faksowanie | Tak, 33,6 kb/s | | |
| Specyfikacje dotyczące faksów | Pamięć faksu: Do 500 stron; Rozdzielczość faksu: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: Do 203 x 196 dpi; 256 odcieni szarości; Najwyższa: Do 300 x 300 dpi; 256 odcieni szarości; Szybkie wybieranie: Maks. 1000 numerów; Zgodność telekomunikacyjna: Telekomunikacja przewodowa: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 wydanie 1, 2015 oraz RSS 102 wydanie 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0 | | |
| Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu | Przechowywanie faksów; Archiwizacja faksów; Skalowanie dopasowujące; Książka adresowa faksu; Faks przez sieć LAN/Internet; Potwierdzenie numeru faksu; Harmonogram drukowania faksów w dniach wolnych | | |
| Szybkość procesora | 1,2 GHz | | |
| Sieci i łączność | 1 port Hi-Speed USB 2.0; 2 porty Hi-Speed USB 2.0 hosta z tyłu; 1 port hosta USB 2.0 na panelu przednim; 1 port sieciowy Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 kieszeń integracji sprzętu 2. generacji (HIP2) | | |
| Standardowo | 1 port Hi-Speed USB 2.0; 2 porty Hi-Speed USB 2.0 hosta z tyłu; 1 port hosta USB 2.0 na panelu przednim; 1 port sieciowy Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 kieszeń integracji sprzętu 2. generacji (HIP2); Komunikacja bezprzewodowa 802.11n/BLE | | |
| Opcjonalnie | Serwer druku HP JetDirect 2900nw J8031A, akcesorium HP JetDirect 3100w BLE/NFC/bezprzewodowe 3JN69A | | |
| Bezprzewodowe | Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem bezprzewodowego akcesorium sprzętowego. Jednopasmowa stacja bezprzewodowa i funkcja Wi-Fi Direct dostępna z akcesorium NFC/bezprzewodowym HP JetDirect 3000w J8030A Dwuzakresowa stacja bezprzewodowa i funkcja Wi-Fi Direct dostępna z akcesorium BLE/NFC/bezprzewodowym HP JetDirect 3100w 3JN69A, Dwuzakresowa stacja bezprzewodowa dostępna z serwerem druku HP JetDirect 2900nw J8031A | | |
| Możliwość druku mobilnego | Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certyfikat Mopria™; Obsługa funkcji Roam do łatwego drukowania | | |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 (tryb bezpośredni), LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), internetowe usługi drukowania, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Wykrywanie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne/ręczne przydzielanie adresu IP, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (beztanowe łącze lokalne i przez router, stanowe łącze przez protokół DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, konfiguracja TFTP, Syslog; Zabezpieczenia: SNMPv3, zarządzanie certyfikatami SSL, IPsec/zapora, ACL, 802.1x | | |
| Dysk twardey | W standardzie wydajny dysk twardey SED o pojemności 500 GB (szyfrowanie sprzętowe AES 256 lub wyższego poziomu) | | |
| Pamięć | Standardowo: 3,0 GB; Maksymalnie: 3,0 GB | | |
| Obsługa nośników | Standardowo: 5,0 GB; Maksymalnie: 5,0 GB | | |
| Liczba podajników papieru | Standardowo: 2; Maksymalnie: 5 | | |
| Nośniki | Standardowo: 5; Maksymalnie: 5 | | |
| Format nośnika | Standardowo: 4; Maksymalnie: 4 | | |
| Format nośnika | Papier (zwykły, gruby, bardzo gruby, błyszczący, cienki, makulaturowy, twardey), koperty, etykiety, folia błyszcząca, karton, folie do przeźroczycy | Niestandardowy (system metryczny): Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy; od 64 x 127 do 320 x 457,2 mm; Podajnik 2 na 550 arkuszy; od 148 x 148 do 297 x 431,8 mm; 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą; od 148 x 148 do 320 x 457,2 mm; Opcjonalnie podajnik papieru HCl z podstawą na 2700 arkuszy; od 279,4 x 210 do 297 x 215,9 mm; Obsługiwany (metryczny): Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Pocztówka (JIS); Koperty: B5, C5, C6, DL; Podajnik 2 na 550 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Executive; A3; A4; A5; A6; Długość papieru maks. 864 mm (34 cale) | Niestandardowy (system metryczny): Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy; od 64 x 127 do 320 x 457,2 mm; Podajnik 2 na 550 arkuszy; od 148 x 148 do 297 x 431,8 mm; 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą; od 148 x 148 do 320 x 457,2 mm; Obsługiwany (metryczny): Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Pocztówka (JIS); Koperty: B5, C5, C6, DL; Podajnik 2 na 550 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Executive; A3; A4; A5; A6; Długość papieru maks. 864 mm (34 cale) |
| Obsługa nośników | Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy; 1 podajnik papieru na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 500 arkuszy Podajniki opcjonalne: 1 podajnik papieru na 550 arkuszy; 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą; Podajnik papieru HCl z podstawą ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo 200 arkuszy | Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy; 2 podajniki papieru na 550 arkuszy; 2 podajniki papieru na 550 arkuszy każdy i podstawa Standardowy odbiornik: Odbiornik papieru na 500 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo 200 arkuszy | Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy; 1 podajnik papieru na 550 arkuszy; 2 podajniki papieru na 550 arkuszy każdy i podstawa Standardowy odbiornik: 700 arkuszy; odbiornik na 500 arkuszy i wbudowany zszywacz/układarka z 2 pojemnikami na 200 arkuszy (w zestawie także zszywacz dodatkowy) ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo 200 arkuszy |
| Gramatura nośnika | Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy; od 60 do 300 g/m ² ; Podajnik 2 na 550 arkuszy; od 60 do 256 g/m ² ; Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą; od 60 do 256 g/m ² ; Opcjonalnie podajnik papieru HCl z podstawą na 2700 arkuszy; od 60 do 256 g/m ² ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): od 45 do 200 g/m ² | Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy; od 60 do 300 g/m ² ; Podajnik 2 na 550 arkuszy; od 60 do 256 g/m ² ; 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą; od 60 do 256 g/m ² ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): od 45 do 200 g/m ² | Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy; od 60 do 300 g/m ² ; Podajnik 2 na 550 arkuszy; od 60 do 256 g/m ² ; 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą; od 60 do 256 g/m ² ; ADF (automatyczny podajnik dokumentów): od 45 do 200 g/m ² |
| Pojemność podajników | Podajnik 1: Arkusze: 100 (80 g/m ²); Folie do przeźroczycy: 50; Koperty: 10; etykiety: 50 Podajnik 2: Arkusze: 550 (80 g/m ²); Folie do przeźroczycy: 200; Etykiety: 200 Podajnik 3: Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą – arkusze: 550 (80 g/m ²); Folie do przeźroczycy: 200; etykiety: 200; Opcjonalnie podajnik papieru HCl z podstawą na 2700 arkuszy – arkusze: 1100 + 1600 (80 g/m ²) Maksymalnie: Do 3900 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo 200 arkuszy | Podajnik 1: Arkusze: 100 (80 g/m ²); Folie do przeźroczycy: 50; Koperty: 10; etykiety: 50 Podajnik 2: Arkusze: 550 (80 g/m ²); Folie do przeźroczycy: 200; Etykiety: 200 Podajnik 3: 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą – arkusze: 550 (80 g/m ²); Folie do przeźroczycy: 200; etykiety: 200 Maksymalnie: Maks. 2300 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo 200 arkuszy | Podajnik 1: Arkusze: 100 (80 g/m ²); Folie do przeźroczycy: 50; Koperty: 10; etykiety: 50 Podajnik 2: Arkusze: 550 (80 g/m ²); Folie do przeźroczycy: 200; Etykiety: 200 Podajnik 3: 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą – arkusze: 550 (80 g/m ²); Folie do przeźroczycy: 200; etykiety: 200 Maksymalnie: Do 1750 arkuszy ADF (automatyczny podajnik dokumentów): Standardowo 200 arkuszy |

| Model | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M776dn | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs |
|--|--|--|---|
| Numer produktu | T3U55A | 3WT91A | T3U56A |
| Pojemność zasobnika wyjściowego | Standardowo: Do 500 ark. Koperty: Do 10 kopert Folie przezroczyste: Do 50 arkuszy Maksymalnie: Do 500 arkuszy | Standardowo: Do 500 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Folie przezroczyste: Do 50 arkuszy Maksymalnie: Do 500 arkuszy | Standardowo: Do 700 arkuszy Koperty: Do 10 kopert Folie przezroczyste: Do 50 arkuszy Maksymalnie: Do 700 arkuszy |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Klient systemu operacyjnego Windows (32-/64-bitowy): Win 10, Win 8.1, Win 7 Starter Edition SP1, uniwersalny sterownik druku Win 7 Ultimate; Mobilny system operacyjny: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Osobny sterownik drukarki PCL6: więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://support.hp.com (wprowadzić nazwę produktu i użyć funkcji wyszukiwania, następnie kliknąć „Podręczniki użytkownika”, wprowadzić nazwę produktu i wyszukać odpowiedni podręcznik użytkownika (na podstawie nazwy produktu), a w podręczniku poszukać informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych); Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS: więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/upd | | |
| Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne | Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1), Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy, Windows Server 2019 64-bitowy; Klaster pracy awaryjnej 2008 R2; Klaster pracy awaryjnej 2012 R2; Serwer terminali 2008 R2; Serwer zdalnego pulpitu 2012 R2; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp i XenDesktop 7.6; Serwer Novell iPrint; Citrix Ready Kit Certification; do Citrix Server 7.18 (więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.citrixready.citrix.com); Linux: więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/unixmodelscrips ; Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS: więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.support.hp.com (wprowadzić nazwę produktu i użyć funkcji wyszukiwania, następnie kliknąć „Podręczniki użytkownika”, wprowadzić nazwę produktu i wyszukać odpowiedni podręcznik użytkownika (na podstawie nazwy produktu), a w podręczniku poszukać informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych); Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS; obsługiwane systemy operacyjne: więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/upd | | |
| Minimalne wymagania systemowe | Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem, port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z Internetem lub port USB. Wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem http://www.apple.com | | |
| Dotychczasowe oprogramowanie | W zestawie nie ma oprogramowania; można je pobrać ze strony http://www.hp.com , http://www.123.hp.com | | |
| Zarządzanie bezpieczeństwem | Bezpieczeństwo zarządzania: SNMPv3, usługi internetowe przez port 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2; zarządzanie certyfikatami, wbudowany serwer internetowy, WPA2-Enterprise, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec / zapora z certyfikatem, uwierzytelnianie za pomocą wspólnego klucza i uwierzytelnianie Kerberos; Obsługa konfiguracji oprogramowania WJA-10 IPsec za pomocą wtyczki IPsec | | |
| Zarządzanie drukarką | HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy Agent; Oprogramowanie HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Zestaw narzędzi dla administratorów drukarek do uniwersalnego sterownika druku HP: Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator | | |
| Wymiary i waga | | | |
| Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ⁸ | Minimalnie 58,5 × 66,3 × 71,0 cm; Maksymalnie: 921 × 663 × 710 mm; | Minimalnie 58,5 × 71,2 × 116,0 cm; Maksymalnie: 1140 × 902 × 1160 mm; | Minimalnie 70,5 × 71,2 × 115,5 cm; Maksymalnie: 1150 × 902 × 1155 mm; |
| Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.) | 856 × 760 × 972 mm | | |
| Masa drukarki ⁹ | 70,9 kg | 115,5 kg | 131,2 kg |
| Waga w opakowaniu (brutto) | 92,12 kg | 126,46 kg | 126,79 kg |
| Środowisko pracy | Temperatura: Od 10 do 32,5°C; Wilgotność: wilgotność względna 30-70% | | |
| Warunki przechowywania | Temperatura: Od -20 do 40°C; | | |
| Akustyka | Moc dźwięku: 6,7 B(A) (drukowanie z szybkością 46 str./min); Ciśnienie akustyczne: 52 dB (A) | Moc dźwięku: 6,7 B(A) (drukowanie z szybkością 46 str./min); Ciśnienie akustyczne: 51 dB(A) | Moc dźwięku: 6,9 B(A) (drukowanie z szybkością 46 str./min); Ciśnienie akustyczne: 53 dB (A) |
| Zasilanie ¹⁰ | Wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V AC (+/-10%), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz) (nie dwunapięciowy; numer katalogowy zasilacza różni się numerem identyfikatora kodu opcji); Pobór mocy: 900 W (drukowanie), 100 W (tryb gotowości), 0,8 W (tryb uśpienia), 0,8 W (automatyczne wyłączenie/włączanie HP), 0,07 W (automatyczne wyłączenie), 0,07 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii ¹¹ : Blue Angel: 2,470 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz; | | |
| Technologia funkcji oszczędności energii | Technologia automatycznego włączania i wyłączania HP; Technologia Instant-on; Funkcja kopiowania Instant-on | | |
| Certyfikaty ¹² | CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A, CISPR 32:2012 (norma międzynarodowa) – klasa A, EN 55032:2012 (UE) – klasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, dyrektywa elektromagnetyczna 2014/30/UE. Inne certyfikaty dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej stosownie do wymagań poszczególnych krajów. Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; | CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A, CISPR 32:2012 (norma międzynarodowa) – klasa A, EN 55032:2012 (UE) – klasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, dyrektywa elektromagnetyczna 2014/30/UE. Inne certyfikaty dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej stosownie do wymagań poszczególnych krajów. CECP; Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (tylko opcja 201) | CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A, CISPR 32:2012 (norma międzynarodowa) – klasa A, EN 55032:2012 (UE) – klasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, dyrektywa elektromagnetyczna 2014/30/UE. Inne certyfikaty dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej stosownie do wymagań poszczególnych krajów. Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (tylko opcje AAZ, 201) |
| Certyfikat Blue Angel | Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP | | |
| Kraj pochodzenia | Wyprodukowano w Japonii | | |
| Zawartość opakowania ¹³ | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise M776dn; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 16 000 stron), oryginalne wkłady HP LaserJet z błękitnym, purpurowym i żółtym tonerem (wydajność 13 000 stron każdy); 4 oryginalne bębny obrazowe HP LaserJet (65 000 stron w każdym kolorze); Podręcznik „Rozpoczęcie pracy”; 1 przewód zasilający | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise flow M776z; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 16 000 stron), oryginalne wkłady HP LaserJet z błękitnym, purpurowym i żółtym tonerem (wydajność 13 000 stron każdy); 4 oryginalne bębny obrazowe HP LaserJet (65 000 stron w każdym kolorze); Podręcznik „Rozpoczęcie pracy”; 1 przewód zasilający | Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Enterprise flow M776zs; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 16 000 stron), oryginalne wkłady HP LaserJet z błękitnym, purpurowym i żółtym tonerem (wydajność 13 000 stron każdy); 4 oryginalne bębny obrazowe HP LaserJet (65 000 stron w każdym kolorze); Podręcznik „Rozpoczęcie pracy”; 1 przewód zasilający |
| Gwarancja | Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne u sprzedawcy lub na stronie http://www.hp.com/support | | |

Przypisy

¹ Na podstawie przeprowadzonego przez HP przeglądu udostępnionych w 2018 r. funkcji zabezpieczeń w drukarkach HP tej samej klasy. HP oferuje zestaw funkcji zabezpieczeń, które mogą monitorować, wykrywać i automatycznie powstrzymać ataki, a następnie skontrolować integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu. Lista drukarek jest dostępna pod adresem: <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.

² Pomiar wykonano w oparciu o normę ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Pomiary wykonano w oparciu o normę ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

² Pomiar wykonano w oparciu o normę ISO/IEC 17629. Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

³ Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.

⁴ Czas wydruku pierwszej kopii z trybu gotowości i prędkość kopiowania jednostronnego zmierzono wg normy ISO/IEC 29183, prędkość kopiowania dwustronnego zmierzono wg normy ISO/IEC 24735 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Szybkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności drukowanych dokumentów.

⁵ Prędkość skanowania przy podawaniu z automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

⁶ Firma HP zaleca, aby liczba stron skanowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalną wydajność urządzenia.

⁷ Rozmiar pamięci podany na stronie konfiguracji nie zmienia się nawet w przypadku zainstalowania modułu DIMM o pojemności 1 GB lub 2 GB. To całkowicie normalne.

⁸ Bez akcesoriów i przy zamkniętym podajniku uniwersalnym.

⁹ Z wkładami drukującymi.

¹⁰ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące zużycia energii są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.

¹¹ Certyfikat Blue Angel TEC odpowiada Best TEC. Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartość TEC według normy Energy Star 3.0 nie jest porównywalna z wartościami TEC obliczonymi na podstawie normy Energy Star 2.0 lub Blue Angel. Na potrzeby certyfikacji Blue Angel używa się wartości TEC obliczanej według normy Energy Star 2.0. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.

¹² Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne w witrynie <http://www.epeat.net>.

¹³ Standardowe wkłady w zestawie; Wydajność 16 000 stron w czerni i 13 000 stron w kolorze kompozytowym (C/M/Y). Średnia deklarowana wydajność tonera dla druku w kolorze kompozytowym (C/M/Y) i w czerni podana na podstawie normy ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



<http://www.hp.com/pl>

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 4AA7-6140, Październik 2019

